RADIO KEY®/NOVA.16

Secura Key
A Division of SOUNDCRAFT Inc.
Intelligent. Fiable. Sûr.

Lecteurs Intelligents à Double Technologie

RKDT-SR-S (plaque d'interrupteur) / RKDT-SR-M (meneau)

Les lecteurs intelligents à double technologie Radio Key® RKDT sont équipés de boîtiers en applique compacts et résistants aux intempéries. Ils sont disponibles en deux modèles : montage sur meneau (RKDT-SR-M) ou plaque d'interrupteur (RKDT-SR-S).

Grâce au lecteur RKDT-SR, les cartes de proximité HID® sont désormais compatibles avec le système SK-NET™ utilisant le contrôleur NOVA.16. Il peut être utilisé dans les cas où des cartes HID® et Secura Key sont utilisées conjointement dans la même installation, ou lorsque les utilisateurs effectuent la transition de la technologie HID vers celle de Secura Key. Le RKDT-SR fonctionne avec les cartes Secura Key 26 ou 32 bits, ainsi qu'avec les cartes passives HID® au format « intermédiaire » non exclusif 26-37 bits. Le NOVA.16 accepte les formats avec 16 bits d'identification.

Le lecteur RKDT-SR se connecte au contrôleur NOVA.16 via le bus périphérique RS-485, qui peut prendre en charge jusqu'à 16 lecteurs. Le NOVA.16 transmet les données et fournit l'alimentation 12Vcc au lecteur RKDT-SR, qui est aussi équipé de toutes les entrées et sorties nécessaires pour surveiller et contrôler une porte ou un portail. Le lecteur envoie les données de cartes et les changements d'état des entrées au contrôleur, et reçoit de celui-ci les autorisations ou interdictions d'accès, ainsi que les commandes de contrôle des sorties. Toutes les connexions aux portes (à enclenchement/de direction, REX, commande de porte, entrées et sorties auxiliaires) sont effectuées localement au niveau du lecteur intelligent.

Des circuits « autonomes » entre l'emplacement de la porte et le contrôleur NOVA.16 ne sont pas nécessaires.

Le bus périphérique RS-485 du NOVA.16 peut être placé jusqu'à une distance de câble de 1 200 mètres (4 000 pieds) par rapport au panneau de contrôle. Le lecteur RKDT-SR peut être connecté au NOVA.16 selon plusieurs configurations : en chaîne, multipoints ou en boucle, ce qui confère une grande souplesse d'architecture système.

Le RKDT-SR-S est un lecteur de la taille d'une plaque d'interrupteur qui peut être installé sur une boîte de jonction standard. Il comprend un faisceau de câbles pratique qui permet de le brancher une fois l'installation terminée.

Le RKDT-SR-M est un lecteur de la taille d'un meneau qui peut être installé sur un cadre de porte standard. Il comprend un faisceau de câbles pratique qui permet de le brancher une fois l'installation terminée. Les deux modèles sont équipés d'un relais à semi-conducteurs, de quatre entrées et de deux sorties logiques à collecteurs ouverts. Ils sont tous deux homologués UL 294 et certifiés FCC/CE.

Le module relais intelligent SK-SR1 SecuRelay™ en option est recommandé pour les lecteurs intelligents installés dans les zones à haut risque. Il empêche toute possibilité d'intrusion par démarrage trafiqué au niveau des contacts de sécurité du lecteur.

Fonctionnalités :

- Lit les cartes de proximité Secura Key et de format HID®
- Boîtier de type meneau pour un montage intérieur/extérieur sur cadre de porte
- Boîtier de type plaque d'interrupteur pour un montage intérieur/extérieur sur boîte de jonction
- Quatre entrées pour surveiller les fermetures de contact
- Deux sorties à collecteurs ouverts pour contrôler les dispositifs externes
- Relais à semi-conducteurs pour contrôler la barre de sécurité ou autres dispositifs
- DEL (rouge/vert) et avertisseur
- Connecte jusqu'à 16 unités à chaque contrôleur NOVA.16 via le bus périphérique RS-485
- Option SecuRelay™ pour les installations à haut risque

RADIO KEY®/NOVA.16
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lecteurs de Cartes à Puce à Double Technologie

	RKDT-SR-S Modèle plaque d'interrupteur	RKDT-SR-M Modèle meneau standard
Dimensions (H, L, P)	11,43 x 8,12 x 2,13 cm (4,50" x 3,2" x 0,84")	11,12 x 4,19 x 2,28 cm (4,38" x 1,74" x 0,9")
Montage	Boîtier à commande unique (États-Unis), mur, montant	Cadre de porte standard
Poids	222,26 g (7,84 oz)	97,009 g (3,42 oz)
Matériau	Lexan®	Lexan®
Couleur	Noir	Noir
Alimentation	150 mA Max @ 5-14 Vcc	
DEL bicolore	Rouge/Vert	
Contrôle de l'interphone	Activé par hôte	
Communications	Protocole « SR » Secura key RS-485	
Longueur de Câble	Environ 1 200 m (4 000 pi) pour le système complet (multipoints, éventail, boucle)* *Même si deux sorties électriques à fusibles thermiques sont prévues sur les panneaux NOVA.16 pour les lecteurs, un bloc d'alimentation de 12Vcc (tel que RK-PS) est recommandé localement pour les longueurs de câble supérieures à 600 m (2 000 pi) par rapport au panneau de contrôle NOVA.16. Reportez-vous au manuel d'installation du NOVA.16.	
Câble de Données	Deux paires torsadées, 22-24 AWG ou CAT-5	
Alimentation	Utilisez un câble 18/2 supplémentaire pour une alimentation 12Vcc ou un câble siamois 97395-06-23 Coleman (CAT-5 + 18/2)	
Compatibilité des Cartes	Cartes ISO Secura Key RKCI-02, cartes Clamshell RKCM-02, porte-clés RKKT-02, plus cartes de proximité HID et porte-clés de format intermédiaire non exclusif 26 à 37 bits. Le NOVA.16 accepte les formats avec 16 bits d'identification.	
Certifications	UL / cUL294, FCC section 15 classe B, marquage CE, Canada Radio	
Distance de Lecture	Carte moulée RKCM-02 jusqu'à 11,4 cm (4,5") Carte ISO RKCI-02 jusqu'à 6.3 cm (2.5") Porte-clés RKKT-02 jusqu'à 8,8 cm (3,5")	Carte moulée RKCM-02 jusqu'à 16,5 cm (6,5") Carte ISO RKCI-02 jusqu'à 8.8 cm (3.5") Porte-clés RKKT-02 jusqu'à 12,7 cm (5,0")
2 sorties à Collecteurs Ouverts	Valeur nominale : 20 Vcc @80 mA	
1 Relais à Semi-conducteurs	Valeur nominale : 60V max - 1.0A ca/ 2.0A cc	
4 Entrées par Contact	Mettre à la terre pour activer	
Fréquence	125 kHz	
Plage de Températures	De -40° à +70°C (de -40° à +158°F)	
Humidité Relative	0 à 100 % (sans condensation)	
Garantie	Ces produits Secura Key sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant une période de trois ans. Secura Key remplacera tout produit de fabrication Secura Key dont le fonctionnement n'est pas conforme à celui prévu. Cette garantie n'inclut pas les taxes ou les frais de transport, de douane ou d'installation. Reportez-vous à la liste des prix pour connaître toutes les modalités.	

© 2014 Secura Key div. Soundcraft, Inc. Tous droits réservés. Radio Key® est une marque déposée de Soundcraft, Inc. HID® est une marque déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays de HID Global.

Passer une commande

LECTEURS

RKDT-SR-M	Lecteur de proximité Radio Key® & HID®, RS485 (meneau/cadre de porte)
RKDT-SR-S	Lecteur de proximité Radio Key® & HID®, RS485 (plaque d'interrupteur/boîte de jonction)

PANNEAUX

NOVA.16	Panneaux de contrôle multi-lecteurs
SK-MRCP-LE	Panneau de contrôle grand boîtier NOVA.16
SK-MRCP-NE	Panneau de contrôle sans boîtier NOVA.16
SK-MRCP-PCBA	Panneau de contrôle sans boîtier ni connecteurs NOVA.16

ACCESSOIRES

SK-SR1	Module relais intelligent SecuRelay®
RK-PS	Bloc d'alimentation enfichable 12Vcc 500 mA

CARTES DE CONTRÔLE DE RELAIS

À utiliser sur des sorties à collecteurs ouverts

Recommandé : ELK-924 Carte de relais sensible, Altronix RBSN ou RBSNTTL. (Contactez votre distributeur). Ou utilisez tout relais 12Vcc équipé d'une diode 1N4001 - Veuillez consulter le manuel.

CARTES/BALISES

RKCI-02	Cartes ISO, données Wiegand 26 ou 32 bits
RKCM-02	Cartes Clamshell, données Wiegand 26 ou 32 bits
RKKT-02	Porte-clés, données Wiegand 26 ou 32 bits

Graphiques personnalisés disponibles pour les cartes ISO

20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311
TÉLÉPHONE +1 (818) 882-0020 • FAX +1 (818) 882-7052 (États-Unis)
NUMÉRO GRATUIT +1 (800) 891-0020 (États-Unis)
www.securakey.com • mail@securakey.com

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis ©COPYRIGHT 2014 8008

Secura Key
A Division of SOUNDCRAFT Inc.
Intelligent. Fiable. Sûr.